

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/090466 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C08L 23/08, 53/02 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002499
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-077078 2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1057117 東京都港区東新橋一丁目 5 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上原 完 (UEHARA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 3 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 山口 昌賢 (YAMAGUCHI, Masayoshi) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 3 三井化学株式会社内 Chiba (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY MADE FROM SAME

(54) 発明の名称: 樹脂組成物およびそれからなる成形体

(57) Abstract: A resin composition having excellent moldability and a sufficiently high surface hardness is disclosed which is excellent in preventing oil bleed-out problems. The resin composition is composed of 100 parts by weight of an ethylene/1-butene random copolymer (a), 10-500 parts by weight of at least one styrene block copolymer (b), 10-140 parts by weight of an oil (c) per 100 parts by weight of the total of (a) and (b), and 0-500 parts by weight of a polypropylene resin (d) per 100 parts by weight of the total of (a) and (b). Also disclose is a molded body made from such a resin composition.

(57) 要約: 【課題】成形性に優れ、表面硬度が充分高く、オイルのブリードアウトに優れる樹脂組成物を提供する。
【解決手段】(a) エチレン/1-ブテンランダム共重合体 100 重量部、(b) 少なくとも 1 種のステレン系ブロックコポリマー 10~500 重量部、(a) (b) の合計量 100 重量部に対して (c) オイル 10~140 重量部、(a) (b) の合計量 100 重量部に対して (d) ポリプロピレン樹脂 0~500 重量部からなる樹脂組成物、さらに本発明は上記樹脂組成物からなる成形体とする。

WO 2005/090466 A1